

ICOM

KW/50/144-MHz-ALLMODE-TRANSCEIVER

IC-7400

Digital
Signal
Processor



ICOM

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Frequenzbereich (Einheit MHz):

Empfangen	0,030 –	60,000	144,000 – 146,000
Senden	1,810 –	1,950	3,500 – 3,800
	7,000 –	7,100	10,100 – 10,150
	14,000 –	14,350	18,068 – 18,168
	21,000 –	21,450	24,890 – 24,990
	28,000 –	29,700	50,000 – 52,000
			144,000 – 146,000

(Gemäß Landerspezifikation)
- Betriebsart : USB, LSB, CW, RTTY, AM, FM
- Speicherkanäle : 102 (99 normale, 2 Eckfrequenzen, 1 Anruffrequenz)
- Antennenanschluss : SO-239x3 (2 für KW/50 MHz und 1 für 144-MHz-Bänder, 50 Ω)
- Temperaturbereich : -10°C bis +60°C
- Frequenzstabilität : <± 7 ppm (1 min. bis 60 min. nach Anschalten, danach wechselt die Frequenzstabilität zu <± 1 ppm bei 25°C). Bei Temperaturschwankungen (0 °C bis +50 °C) <± 5 ppm.
- Frequenzauflösung : 1 Hz
- Stromversorgung : 13,8 V DC ±15%
- Stromaufnahme : TX Max. Leistung 23 A
RX Standby 2,2 A
Max. Lautstärke 3,0 A
- Abmessungen : 287(B) x 120(H) x 316,5(T) mm (ohne vorstehende Teile)
- Gewicht (ca.) : 9,0 kg
- ACC 1-Anschluss : 8-Pin-DIN-Buchse
- ACC 2-Anschluss : 7-Pin-DIN-Buchse
- CI-V-Anschluss : 2-polig 3,5 (Ø) mm
- DATA-Anschluss : Mini-6-Pin-DIN-Buchse

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

ZUBEHÖR



AH-4 AUTOMATIC-TUNER
für KW und 6 m
Passt im Bereich von 3,5 bis 54 MHz Drahtantennen ab 7 m Länge an.



SP-20 EXTERNER LAUTSPRECHER
4 NF-Filter, Kopfhörerbuchse, Anschlussmöglichkeit an 2 Transceiver, Impedanz 8Ω, max. 5 W.



SP-21 EXTERNER LAUTSPRECHER
Design und Größe passend zum IC-7400, Impedanz 8 Ω, max. NF-Leistung 5 W.



AH-2b ANTENNE
2,5 m lange Antenne für Mobilbetrieb mit dem Automatiktuner AH-4 auf den Bändern zwischen 7 und 54 MHz.



PS-125 STROMVERSORGUNG
Design und Größe passend zum IC-7400, 13,8 V/25 A.



SM-20 TISCHMIKROFON
Unidirektionales Elektret-Mikrofon für den Heimgebrauch; Up/Down-Tasten nutzbar.



CT-17 CI-V-PEGELKONVERTER
Zur Fernsteuerung des Transceivers mit einem PC über dessen RS232-Schnittstelle. Frequenzen, Betriebsart usw. steuerbar.



UT-102 SPRACH-SYNTHESIZER
Ansage von Betriebsfrequenz und Betriebsart.



HM-36 HANDMIKROFON
Wie im Lieferumfang.



SR-338 HOCHSTABILISIERER QUARZOSZILLATOR
Mit POC-Quarz, für noch höhere Frequenzstabilität. Maximale Frequenzabweichung ±0,5 ppm.

ANTENNENTUNER

- Anpassbereich: 16,7–150 Ω unsymmetrisch*¹ (KW-Bänder), 20–125 Ω unsymmetrisch*² (50-MHz-Band)
- Minimal erforderliche Sendeleistung : 8 W (KW-Bänder)
- Anpassresultat : VSWR < 1,5:1
- Einfügedämpfung : <1,0 dB (nach Anpassung)

Mitgeliefertes Zubehör:

- Handmikrofon
- Ersatzsicherungen
- Stromversorgungskabel
- Tastenstecker

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Himmelgeister Str. 100, D-40225 Düsseldorf, Germany
Phone: (0211) 346047 Fax: (0211) 333639
URL : <http://www.icomeurope.com>

Count on us!

Ihr Icom-Händler vor Ort:



Certificate Number Q14190

Icom Inc. (Japan), ist ein ISO9001 zertifiziertes Unternehmen.